Index	of	Cla	ims
IIIGUA	•	VIU	,,,,



Aρ	la	ica	tio	n/C	Con	itro	No.
· 'P	г.						

10/623,005

KRAMER ET AL.

Examiner

Art Unit

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Daniel S. Metzmaier

1796

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

Appeal Α

÷ Restricted

Interference

0 Objected

		L_							<u> </u>										L			
		-									1 1											
Cla	aim	<u> </u>				Date	€					Cla	im	Ь.,				Date	9			,—
_	lal	35	90/	9	12/11/06	20	04					_	쿌									
Final	Original	3/23/05	10/31/05	4/17/06	Ξ	5/29/07	10/26/07					Final	Original						ŀ			
"	ō	3	2	4	12	ß	2					ш.	ō						ŀ			
-	1	1	1	1	1	1	1	┝					51	\vdash	-				-	-	 	Н
\vdash	2	1	1	1	1	1	V	┢	\vdash		1		52	Н	\neg				-	-	-	H
	3	V	Ť	Ť	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	1			53					_	\vdash	-		Н
	4	V	1	1	1	1	1		\vdash				54	H				_	-	-		Н
	5	V	V	1	1	V	1						55				_	Г		_		Н
	6	1	1	1	1	1	1	\vdash			1		56	П					 			\Box
	7	1	1	1	1	1	1				1	-	57	П				Т		\vdash		П
	8	1	1	1	1	1	1				1		58	П								
	9	1	1	1	V	1	1				1		59	П								
	10	1	1	1	V	1	1						60									
	11	1	٧	1	√	V	1						61									
	12	1	1	1	1	1	V		<u> </u>	L			62	Ш						<u>L</u>	<u> </u>	Ш
$oxed{\Box}$	13	V	1	1	V	1	1		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			ļ	63	Ш	_			<u> </u>	<u> </u>	lacksquare		Ш
<u></u>	14	V	V	1	٧	1	٧			_			64	Ш				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
\vdash	15	1	1	1	1	1	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			65					<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	16	1	V	V	V	1	٧	<u> </u>		_	ļ		66		_	_		<u> </u>		_	_	Ш
<u> </u>	17	1	1	1	V	1	1	_	_	_			67		_			ļ		_		Ш
	18	1	1	1	V	1	1	_	ļ	╙			68	\sqcup					-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	19	V	1	1	1	1	٧	_	_	⊢			69	\vdash				_	<u> </u>	├-	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	20	1	1	1	1	1	٧	_	<u> </u>	<u> </u>	1		70	\vdash			-			├	┢	\vdash
	21	1	1	1	1	1	1	-		├	-		71 72						-	┝	<u> </u>	\vdash
-	22 23	7	1	1	1	1	V	-	├	⊢	1		73							├	├	\vdash
	24	1	1	1	1	1	1	<u> </u>	⊢	╁	1		74	Н				-		┢	├─	-
<u> </u>	25	Ì	1	Ť	1	1	1	╁┈	 	╁			75	\vdash				-	\vdash	├	┢	\vdash
-	26	Ť	V	Ť	1	V	Ť	-	╁	╁	ł		76	Н		-	_	-	┢	\vdash	╁╾	
	27	1	<u>'</u>	 `	'	Ė	÷	-	-	╁╾	ł		77			_			├-	\vdash		Н
—	28	H	 	-	\vdash	\vdash			_	┢		-	78	Н					╁	┢	\vdash	
<u> </u>	29	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	_	\vdash	1		79					_	t	┢	\vdash	\vdash
	30	\vdash	T	\vdash	┰	╁	_	_	\vdash	T	1		80	П	_				t		ı	Ħ
	31								\vdash	_	1		81	П	_				 	 	†	П
	32			1					Г	<u> </u>	1		82	\Box	_				1		T	П
	33					1	Г			1	1		83	П						П	Π	П
	34]		84									
	35												85									
	36								Ĺ	\Box]		86					\Box				Ш
	37								L	匚]		87						_		$oxedsymbol{oxed}$	Ш
	38	$ldsymbol{oxed}$	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L			ļ	88	Ш					_	<u> </u>	<u> </u>	Ц
L	39				<u> </u>		_			_	Į		89	Ш		L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	40	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	1		90	Ш		L	_	<u> </u>		<u> </u>	L	Ш
<u> </u>	41	_	_	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	_	<u> </u>	 	4	ļ	91	Ш		ļ		<u> </u>	<u> </u>	 	 	Ш
<u> </u>	42	<u> </u>	<u> </u>	 	₩	 	<u> </u>	L	<u> </u>		-		92	Н		<u> </u>	<u> </u>	 	 		-	\vdash
-	43		<u> </u>		<u> </u>	_	 	<u> </u>	<u> </u>	 —	-	<u> </u>	93	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	-	┼	-	┼—	\vdash
	44	-	-	1	 	├-	├	├-	1	₩	1		94	\vdash				\vdash	\vdash	\vdash	╁	Н
	45 46	├	-	├	├	╁	╁	\vdash	╁	 	1	 	95 96	\vdash		 	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	47	1	╁	╁	╁	┼─	├	-	├	├-	1	\vdash	97	\vdash	_		-	┼	┼	+	╁╌	Н
-	48	┼─	-	 	├	┼	├	 	├	\vdash	1	 	98	\vdash	_	H	\vdash	-	┼	╁	+-	\vdash
—	49	╁	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	 	├	1-	1	 	99	\vdash	_		┢	\vdash	\vdash	+-	 	\vdash
	50	\vdash	┢	 - 	\vdash	 	 	-	 -	+	1	\vdash	100	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	\vdash	+	 	\forall
		-	Ь	Ь	L	<u> </u>	L	1	Ц		j	L	1,00			Ь	Щ.	Ц	1	٠	t	ш

Cla	im					ate				
								-		П
<u>a</u>	Original									
Final	rig									
	51 52 53									
	52									
	53									_
	54									-
	54 55				_					
	56									
	57									
	58 59	_								
	59									
	60									
	61									
	62									
	63									
	63 64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69 70									
	70									
	71									
<u></u>	72				ļ					
	71 72 73 74 75 76 77 78 79									_
	74		_							
	75		_	-	_		_	_		
	77			<u> </u>					\vdash	L
	70			-			_	_	_	
	70			⊢		-	_	_	_	_
	90	 	_	_		-			┢	_
-	80 81	-		 	_	\vdash				-
	82		-	┢	_	-		-		
—	83		-	\vdash	_	 	-	\vdash	 	<u> </u>
 	84	Н	\vdash	\vdash	_			\vdash	\vdash	\vdash
	84 85 86	Н	\vdash	\vdash	<u> </u>		М	\vdash		Г
	86		Г	\vdash						
	87		Г	<u> </u>			Г			
	88									
	89									
	90									
	91									
	92		<u> </u>							
	93		$oxed{\Box}$	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	94		_	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	95	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		_
<u></u>	96		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_
<u></u>	97	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	 	<u> </u>	├—	<u> </u>
	98	├	├-	<u> </u>	<u> </u>	├-	 -	 	├	├
<u> </u>	99		-	⊢	 	├	-		├	├

Cli	aim					Date				
Final	Original									
								<u> </u>	\dashv	ᅱ
	101				-		-		-	\dashv
	101 102 103		-	-		-	\vdash			\dashv
	104								\vdash	\neg
	104 105 106									\dashv
	106									\exists
	107									
	108									
	109									
	110									
	111						L			
	107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117			L.			L	_	Ш	\square
	113	<u> </u>	_	<u> </u>	L.		<u> </u>			Ш
	114	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		L
	115	<u> </u>	_				<u> </u>	_		
	116	├-	<u> </u>	ļ	ļ		<u> </u>	<u> </u>		\vdash
	117	<u> </u>		-				<u> </u>	_	\dashv
	118	-	<u> </u>	<u> </u>		_	 	<u> </u>	_	-
	119	-	ļ	┢			├─	⊢	-	-
	120			-		_	\vdash	-	-	
	122	┢		\vdash		_	\vdash		-	\vdash
	123	\vdash		├─	_	—	-	-	-	\vdash
	118 119 120 121 122 123 124 125	 	 	┢			-	-	-	
	125		 				\vdash	_		
	126	_	\vdash			_	<u> </u>	Т		П
	127		-		-		\vdash	 -	\vdash	
	126 127 128 129 130 131 132 133 134 135									
	129									
	130									
	131									
	132									
	133	_			_					Ш
	134	<u> </u>	<u> </u>		L	ļ	_			
ļ	135	<u> </u>	<u> </u>			ļ	_			Ш
	136	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Н
ļ	137 138 139	-	_	-		<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	138	⊢	├-	-		-			⊢	Н
ļ	140	├	-		├	⊢	-	-	 	-
	141	├	-		-	-	 	 	-	-
	142	╁			-	┝	┢	\vdash	-	
<u> </u>	143	<u> </u>	\vdash	 	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
<u> </u>	144	 	1	T		 	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	145		T		\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	H
	146	Т	_	-				<u> </u>	T	
	147		Т	Г		Г		Т	<u> </u>	П
	148		Ľ							
	149						\Box			
	150								匚	